

Title (en)

Electric switch, in particular a switch mounted on the steering wheel of a motor car.

Title (de)

Elektrischer Schalter, insbesondere Lenkstockschalter für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)

Interrupteur électrique, en particulier commutateur monté sur l'arbre de direction de véhicules.

Publication

EP 0223034 A2 19870527 (DE)

Application

EP 86113747 A 19861003

Priority

DE 3537299 A 19851019

Abstract (en)

[origin: US4739132A] This invention relates to a steering column switch with two switch units arranged in superposed planes, which switch units each have a board with injection-moulded metal conductors and plug contacts the ends of which are rectangularly bent. The ends of the plug contacts of the switch unit which, in the plugging direction, is farther away from the connector, are positioned laterally of the ends of the other switch unit with a spacing from a conceived plane through the housing, which spacing is larger than the spacing of the ends of the plug contacts of the other switch unit from this plane. Thus a compact construction of the connection area of the switch is ensured.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Lenkstockschalter mit zwei in übereinanderliegenden Ebenen angeordneten Schaltereinheiten, die jeweils eine Platine mit eingespritzten Leiterbahnen und Steckkontakten besitzen, die an den Enden rechtwinklig abgebogen sind. Die Enden der Steckkontakte der in Steckrichtung ferner vom Anschlußstecker liegenden Schaltereinheit liegen dabei seitlich von den Enden der Steckkontakte der anderen Schaltereinheit in einem Abstand zu einer durch das Gehäuse gedachten Ebene, welcher größer als der Abstand der Enden der Steckkontakte der anderen Schaltereinheit zu dieser Ebene ist. Dadurch ist eine kompakte Bauweise des Schalteranschlußbereichs gewährleistet.

IPC 1-7

H01H 1/58

IPC 8 full level

H01H 1/58 (2006.01); **H01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 1/58 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3537299 A1 19870423; **DE 3537299 C2 19891130**; BR 8605089 A 19870721; EP 0223034 A2 19870527; EP 0223034 A3 19890510; EP 0223034 B1 19930120; ES 2003383 A6 19881101; JP S6298511 A 19870508; US 4739132 A 19880419

DOCDB simple family (application)

DE 3537299 A 19851019; BR 8605089 A 19861017; EP 86113747 A 19861003; ES 8602643 A 19861017; JP 24563086 A 19861017; US 92134886 A 19861020